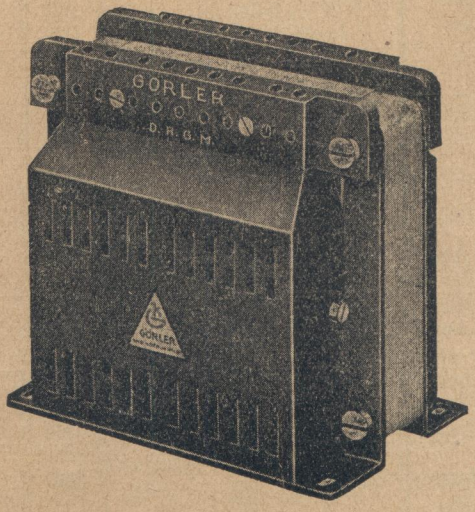
SAMMELLISTE 295a AUGUST 1930

GÖRLER



Transformatoren
Drosselspulen

FÜR

Netzanschlußgeräte
Gleichrichter
Kraftverstärker
Technische Zwecke

ELEKTRISCHE DATEN
SCHALTUNGEN / GEWICHTE
GRÖSSEN / PREISE

JULIUS KARL GÖRLER
Transformatorenfabrik
G. m. b. H.
Berlin-
Charlottenburg 1

Zu beziehen durch:

GEGENTAKT-TRANSFORMATOREN

	Type	Größe	Verwendungszweck	Imax. mA	Uebersetzungsverhältnis	Schaltbild	Gewicht ca. kg	Preis Ausführung A	Preis Ausführung B
EINGANG	P 2	H 20	hinter Audionröhre	20	1:4	512	1,0	15,50	19,50
	P 6	H 20	hinter Kristalldetektor oder Grammophondose	15	1:10	512	1,1	18,—	22,—
	P 3	H 20	hinter Kristalldetektor oder Grammophondose	15	1:20	512	1,1	18,—	22,—
	P 1	H 30	hinter Audionröhre, Kristalldetektor oder Grammophondose; sekundärseitig angezapft	25	1:6 od. 1:20	513	1,6	22,—	26,—
	P 5	H 20	hinter Audionröhre, Kristalldetektor oder Grammophondose, primärseitig angezapft	15	1:4 od. 1:10 od. 1:20	512	1,1	25,—	29,—
	PV 4	H 20	hinter Kohlekörner-Mikrophon zur Vorschaltung vor einen normalen oder Gegentakt-Eingangstransformator	500	1:1	514	1,4	15,50	19,50
ZWISCHEN	P 11	H 20	hinter Verstärkerröhren mit einem Sättigungsstrom bis zu 40 mA (1. Zwischenstufe)	2×15	1:6	512	1,2	20,—	24,—
	P 2	H 20	hinter Verstärkerröhren mit einem Sättigungsstrom bis zu 80 mA (2. Zwischenstufe)	2×20	1:4	512	1,0	15,50	19,50
AUSGANG	P 25	H 30	hinter (2×1) Endröhren mit einem Sättigungsstrom bis zu 100 mA	2×25	magnetisch o. dynamisch	512	1,5	20,—	24,—
	P 22	Hg 30	hinter (2×1 oder 2×2) Endröhren mit einem Sättigungsstrom bis zu 200 mA	2×90	magnetisch	512	2,3	26,—	30,—
	P 23	Hg 30		2×90	dynamisch	512	2,5	28,—	32,—
	P 21	Hg 40		2×90	magnetisch o. dynamisch	512	3,1	35,—	39,—
	P 28	Hg 40	hinter (2×2 oder 2×3) Endröhren mit einem Sättigungsstrom bis zu 200 mA	2×150	magnetisch o. dynamisch	512	3,2	38,—	42,—

NEU! Görler-Niederfrequenztransformator Type „V 2“ mit Spezial-Eisenkern, gradlin

AUSGANGS-TRANSFORMATOREN

Type	Größe	Verwendungszweck	Imax. mA	für Lautsprecher	Schaltbild	Gewicht ca. kg	Preis Ausführung A	Preis Ausführung B
V 34	F 20	hinter Endröhren mit einem Sättigungsstrom bis zu 100 mA	50	dynamisch	530	0,86	14,—	18,—
V 35	F 20		50	magnetisch	530	0,86	14,—	18,—
V 32	H 30	hinter Endröhren mit einem Sättigungsstrom bis zu 200 mA	80	magnetisch	530	1,5	18,—	22,—
V 33	H 30		80	dynamisch	530	1,6	17,—	21,—
V 31	Hg 20		80	magnetisch o. dynamisch	531	2,0	21,—	25,—
V 36	H 30	hinter Schirmgitterendröhren	50	magnetisch	532	1,5	18,—	22,—
V 37	H 30		50	dynamisch	532	1,6	18,—	22,—

AUSGANGS-DROSSELSPULEN

	Type	Größe	Verwendungszweck	Imax. mA	Selbstinduktion	Gleichstromwiderstand Ohm	Schaltbild	Gewicht ca. kg	Preis Ausführung A	Preis Ausführung B
NORMAL	D 5	H 20	hinter Endröhren bis zu 100 mA Sättigungsstrom	125	40 Hy bei 20 mA	350	511	1,45	13,80	15,—
	D 6	H 30	hinter Endröhren bis zu 200 mA Sättigungsstrom	200	22 Hy bei 40 mA	190	511	1,75	17,—	18,—
	D 8	Hg 30		200	28 Hy bei 40 mA	250	511	2,75	23,—	24,—
Gegentakt	PD 26	F 26	hinter Endröhren bis zu 100 mA Sättigungsstrom	2×50	170 Hy	2×340	517	1,1	16,—	18,—
	PD 27	H 30	hinter Endröhren bis zu 200 mA Sättigungsstrom	2×125	170 Hy	2×180	517	1,7	22,—	24,—

Ausmaße der Transformatoren und Drosselspulen

Größe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Leistung max. ca. VA	PREIS bei Sonderanfertigung ca. RM.
St 13	60	45	60	5	8,—
R 13	80	40	80	10	9,—
R 26	80	55	80	20	14,—
F 20	75	55	90	25	18,—
H 20	95	55	102	30	19,—
H 30	95	65	102	50	22,—
Hg 20	123	55	115	65	25,—
Hg 30	123	65	115	100	30,—
Hg 40	123	75	115	200	37,—
Hg 50	123	85	115	250	46,—
G 30	140	110	197	300	60,—
G 45	140	125	197	600	80,—
G 75	140	155	197	1000	110,—
G 90	140	170	197	1500	140,—
U 70	230	135	220	2000	200,—

Außer den lager- und listenmäßigen Typen werden die GÖRLER-Transformatoren auch mit anderen Spannungs- und Belastungsdaten für alle Spezialzwecke bis zu 3 KVA Leistung sicher und schnell geliefert. Über die mit den einzelnen Transformatorgrößen erzielbaren ungefähren Leistungen und die Preise für solche Sonderanfertigungen gibt die nebenstehende Tabelle Auskunft. Bei größeren Mengen Preisanstellungen auf besondere Anfrage. In schwierigen Fällen steht fachmännische Beratung gern und kostenlos zur Verfügung.

ge Frequenzkurve von 50—10000 Herz, ü=1 : 3. Näheres siehe Görler-Druckschrift 298

GÖRLER-NETZ-TRANSFORMATOREN

Transformator	Größe	Primär-Wicklung für Netzspannung Volt	Anodenspannungswicklung ~ Volt	Anodenspannungswicklung = mA	Heizwicklung für Gleichrichterröhre Volt	Heizwicklung für Gleichrichterröhre Amp.	Heizwicklung für Verstärkerröhren Volt	Heizwicklung für Verstärkerröhren Amp.	Schaltbild	Zugehörige Gleichrichterröhren: Loewe	Philips	Rectron	TeKaDe	Telefunken	Valvo	Gewicht kg	Preis Ausführung A RM	Preis Ausführung B RM
N 12	F 20	110/220	1×160	30	4	1	4	4	509	—	1800 373	R 0424	4 G 35	RGN 354	G 415	1,0	13,—	—
N 45	F 20	110/220	1×250	30	4	0,3	4	4	509	10 NG	1810	—	4 G 35	RGN 354	G 425	1.0	14,—	—
N 43	F 20	110/220	2×220	30	4	0,6	4	4	503	12 NG	1801	R 0423	4 G 30	RGN 504	G 430	1,0	14,—	—
Ne 44***	Hg 30	110/125 220	2×365	80	4	2	4	6	—	—	1561	—	—	—	—	2,7	25,—	29,—
NL 2	H 30	110/220	2×125 (2×24)**	100 (1 Amp.)	1,8	2,8	—	—	504	—	1010	R 33	—	—	—	1,70	17,—	21,—
NL 3	H 30	110/220	2×185 (2×24)**	100 (1 Amp.)	1,8	2,8	—	—	504	—	1702	R 220	—	—	G 2200	1,75	17,—	21,—
N 4	H 30	110/220	2×185	100	1,8	2,8	4	5	503	—	1702	R 220	—	—	G 2200	1,70	17,—	21,—
N 30	Hg 30	220	2×185 2×22	100 1,3 Amp.	1,8 1,8	2,8 3,5	—	—	500	—	1702 + 328	R 220 + R 44	—	—	G 2200 + R 44	2 90	23,—	27,—
N 6	H 30	110/220	2×220	100	—	—	4	5	501	—	—	—	—	RGN 1500	—	1,70	17,—	21,—
N 10	H 30	110/220	2×220	100	4	1,1	4	5	503 501 549	4 NG 12 NG	1801, 2506 506	R 0423 R 0437	4 G 30 4 G 105	RGN 1054 RGN 1500 RGN 1304*	G 460 G 490	1,70	17,—	21,—
N 20	H 30	110/220	2×240	100	4	1,1	4	5	503 501 549	4 NG	2506, 506	R 0437	4 G 30, 4 G 105	RGN 1054 RGN 1500 RGN 1304*	G 490	1,70	17,—	21,—
N 14	H 30	110/220	2×270	100	4	1,1	4	5	503 501	4 NG	2506, 506	R 0437	4 G 105	RGN 1054 RGN 1500	G 490	1,80	18,—	22,—
N 7	Hg 30	110/220	2×300	125	2,5	1,5	4	6	503 501	2 NG, 8 NG	1201	R 0337	—	RGN 1503 RGN 1500	G 3140	2,7	23,—	27,—
N 11	Hg 30	110/220	2×300	125	4	2	4	6	503 501	4 NG	2506, 506 1561	R 0437 R 0431	4 G 105 4 G 200	RGN 1054 RGN 2004 RGN 1500	G 490 G 4200	2,7	23,—	27,—
Ne 31	Hg 30	110/125 220	2×300 (2×270)**	125	1,8 4	2,8 2	4	6	501 550 551	4 NG	1701 1561	R 250 R 0431	4 G 105 4 G 200	RGN 1500 RGN 1054 RGN 2004	G 2340 G 4200	2,7	25,—	29,—

Ne 38	Hg 40	110/125 220	2×500 (2×400)**	125	7,5 4	2,5 2	4	6	— 552 553	2×6 NG	2×1562 2×505	R 0481* 2×R 0771 2×R 0446	—	RGN 1404* 2×RGN 1304	G 4205* 2×G 715 2×G 495	3,7	34,—	38,—
NL 21	Hg 30	110/220	2×185 (2×24)**	200 (1,3Amp.)	1,8	2,8	4	6	506	—	1702	R 220	—	—	G 2200	2,7	23,—	27,—
N 27	Hg 40	110/220	2×275	200	1,8	2,8	4	6	515	—	1701	R 250	—	—	G 2340	3,6	29,—	33,—
Ne 37	Hg 40	110/125 220	2×275 (2×240)**	200	1,8 4	2,8 4	4	6	550 551	—	1701 2×1561	R 250 2×R 0431	2×4 G 200	2×RGN 2004	G 2340 2×G 4200	3,7	32,—	36,—
N 22	Hg 40	110/220	2×340	200	1,8 7,5	2,8 2,5	4	6	507 556	6 NG*	1701 1562*	R 250 R 0771*	—	—	G 2340 G 715*	3,7	29,—	33,—
Ne 32	Hg 50	110/125 220	2×300 (2×270)**	300	1,8 4	2,8 4	4	6	550 551	—	1701 2×1561	R 250 R 0433	2×4 G 200	2×RGN 2004	G 2340 G 4400	4,3	38,—	42,—
N 48	Hg 50	110/220	2×350	300	4	4	4	6	507	—	—	R 0433	—	—	G 4400	4,3	35,—	39,—
N 47	Hg 50	110/220	2×500	180	4	2,5	4 7,5	6 5,0	507	—	—	R 0452	—	—	G 4250	4,3	40,—	44,—
Ne 39	G 60	110/125 220	2×1000 (2×750)**	300	2,4 7,5	4,5 2,5	4	6	554 552	—	1074 1061 2×1562	R 1000 2×R 0771	—	—	2×G 715	10,5	80,—	85,—
N 33	U 70	110 220	2×3000	300	gekapselt, mit Durchführungsisolatoren, auch für NEON-Beleuchtungsanlagen verwendbar				—	—	1062 1077	R 3000	—	—	—	28,5	—	310,—
N 34	F 20	110/220	—	—	2,1	4,5	—	—	—	Heiztransformator für PHILIPS 1061, 1062, 1071, 1072, 1074, 1077, RECTRON R 500, R 1000, R 1000/III, R 3000, R 4000, R 200/1,3/II, R 200/1.3/III						0,80	19,—	—
N 29	F 20	110/220	—	—	—	—	5 4 1	5	510	Transformator zur Heizung von Wechselstromröhren 4 Volt, 1 Volt oder 5 Volt, 5 Ampère						0,90	12,—	—
Ne 46	F 20	110/125 220	18 (12)**	1,0 Amp.	—	—	LADE-TRANSFORMATOREN	5÷6 Zellen 3÷4 „	505	für „GÖRLER-Trockengleichrichter“ (Kuprox)				10 Watt und 6 Watt		0,9	14,—	—
L 16	Hg 20	110/220	2×26	1,3 Amp.	1,8	3,5		6 Zellen max.	505	—	328	R 44	—	Siemens Gl 1	—	2,05	18,—	22,—
L 17	Hg 30	110/220	2×42	1,3 Amp.	1,8	3,5		12 Zellen max.	505	—	1010 1326	R 45	—	—	—	2,8	22,—	26,—
L 26	Hg 40	110/220	2×39 (2×33)**	3 Amp.	2,3	1,2		6 Zellen max.	504	—	—	—	—	Siemens Gl 3c	—	3,70	27,—	31,—
L 23	Hg 50	110/220	2×135	1 Amp.	1,8	2,8		50 Zellen max.	502	—	—	R 110/1/II	—	—	—	4,30	32,—	36,—
L 25	G 45	110/220	2×260	1,3 Amp.	2,1	4,5		100 Zellen max	502	—	—	R 200/1,3/II	—	—	—	8,05	55,—	60,—
Ne 41	H 30	110/120/130/145/160/210/220/230 Volt				ca. 100 Watt			555	Vorschalttransformatoren (Spartransformatoren) für alle Fälle, in denen die zur Verfügung stehende Netzspannung von der vorgeschriebenen Apparatespannung abweicht.						1,65	15,—	19,—
Ne 40	Hg 30	110/120/130/145/160/210/220 230 Volt				ca. 200 Watt			555							3,00	21,—	25,—
Ne 42	G 30	110/120/130/145/160/210/220/230 Volt				ca. 500 Watt			555							6,75	42,—	47,—

Bemerkungen: * Einweg-Gleichrichtung. ** Zahlen in Klammern bedeuten Anzapfungen der Anodenspannungswicklung. *** Speziell entwickelt für den neuen „Lorenz-Stabilisator".

Ausführung A: Die Wicklungsenden sind frei herausgeführt und durch farbige Isolierschläuche gekennzeichnet.

Ausführung B: Die Wicklungsenden führen zu Klemmleisten, die mit Buchstaben gekennzeichnet sind. Die Leisten sind *„berührungsschutzsicher"* durchgebildet und gestatten ein bequemes und schnelles Anschließen des Transformators. Nach dem Anschluß können die Klemmen vergossen werden.

Die Transformatoren sind auch für jede andere Netzspannung lieferbar (Lieferzeit ca. 8—10 Tage). Die gewünschte Netzspannung ist dann bei Bestellung genau anzugeben, also etwa **N 4/B/125 V** (Transformator N 4 für 125 Volt Netzspannung in Ausführung B).

Werden mehrere Netzspannungen umschaltbar (z. B. 150/220 Volt) gewünscht, so wird ein Zuschlag von 15% auf den Transformatorpreis erhoben. Bei größeren Mengen Preisanstellung auf besondere Anfrage.

Dalmersche Buchdruckerei, Berlin O 27, Blumenstr. 93